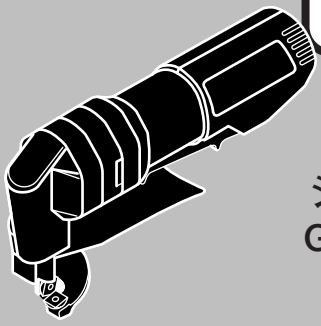
# 取扱説明書



シェア
GSC 16 型

アース不要
の二重絶縁

このたびは、弊社シェアをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

- ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みになり、正しくお使いください。
- お読みになった後は、この『取扱説明書』を大切に保管してください。わからないことが起きたときは、必ず読み返してください。

BOSCH

# 目　次


## 安全上のご注意

警告表示の区分 . . . . . .2
電動工具全般についての注意事項 . . . . . .2
シェアについての注意事項 . . . . . .7

## リサイクルのために

電動工具本体の回収にご協力ください . . . . . .9

## 本製品について

用　途 . . . . . .10
各部の名称 . . . . . .11
仕　様 . . . . . .12
標準付属品 . . . . . .12

## 使い方

作業前の準備をする . . . . . .13
作業する . . . . . .15

## 困ったときは

故障かな？と思ったら . . . . . .17
修理を依頼するときは . . . . . .18

## お手入れと保管

クリーニング . . . . . .19
ブレードのお手入れ . . . . . .19
保　管 . . . . . .20

# 安全上のご注意



◆火災、感電、けがなど事故を未然に防ぐため、次に述べる『安全上のご注意』を必ず守ってください。
◆ご使用前に、この『安全上のご注意』をすべてよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
◆お読みになった後は、ご使用になる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
◆他の人に貸し出す場合は、いっしょに取扱説明書もお渡しください。

## 警告表示の区分

ご使用上の注意事項は 警告 と 注意 に区分していますが、それぞれ次の意味を表わします。

**⚠警告**

◆ 誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

**⚠注意**

◆ 誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

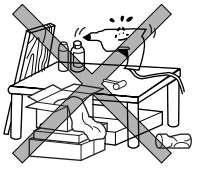
なお、 注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しているので、必ず守ってください。

## 電動工具全般についての注意事項

ここでは、電動工具全般の『安全上のご注意』についてご説明します。今回お買い求めいただいたシェアには、当てはまらない項目も含まれています。

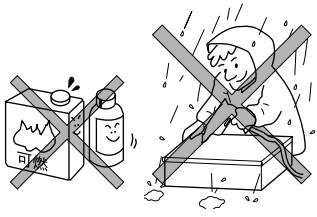
## ⚠ 警　告

### 1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。



◆ ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。

### 2. 作業場の周囲状況も考慮してください。




◆ 電動工具は、雨ざらしにしたり、湿った、又はぬれた場所で使用しないでください。
◆ 作業場は十分に明るくしてください。
◆ 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。

### 3. 感電に注意してください。

◆ 電動工具を使用中、アースされているものに身体を接触させないようにしてください。
（例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠）

### 4. 子供を近づけないでください。

◆ 作業者以外、電動工具やコードに触れさせないでください。
◆ 作業者以外、作業場へ近づけないでください。

### 5. 使用しない場合は、きちんと保管してください。

◆ 乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所、又は錠のかかる所に保管してください。

### 6. 無理して使用しないでください。

◆ 安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合った速さで作業してください。

### 7. 作業に合った電動工具を使用してください。

◆ 小形の電動工具やアタッチメントは、大形の電動工具で行う作業には使用しないでください。
◆ 指定された用途以外に使用しないでください。

### 8. きちんとした服装で作業してください。

◆ だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがあるので着用しないでください。
◆ 屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。
◆ 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

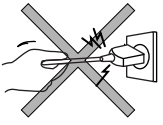
### 9. 保護めがねを使用してください。

◆ 作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉塵の多い作業では、防じんマスクを併用してください。

### 10. 防音保護具を着用してください。

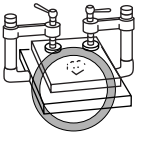
◆ 騒音の大きい作業では、耳栓、耳覆い（イヤマフ）などの防音保護具を着用してください。

### 11. コードを乱暴に扱わないでください。



◆ コードを持って電動工具を運んだり、コードを引っ張って電源コンセントから抜かないでください。
◆ コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。

### 12. 加工するものをしっかりと固定してください。



◆ 加工するものを固定するために、クランプや万力を使用してください。手で保持するより安全で、両手で電動工具を使用できます。

### 13. 無理な姿勢で作業をしないでください。

◆ 常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。

**14. 電動工具は、注意深く手入れをしてください。**

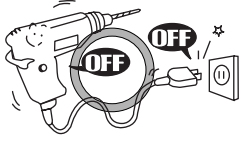
- ◆ 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
- ◆ 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- ◆ コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具サービスセンターに修理を依頼してください。
- ◆ 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
- ◆ 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースなどが付かないようにしてください。

**15. 次の場合は、電動工具のスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。**

- ◆ 使用しない、又は修理する場合。
- ◆ 刃物、砥石、ビットなどの付属品を交換する場合。
- ◆ その他危険が予想される場合。

**16. 調節キーやレンチなどは、必ず取外してください。**

- ◆ 電源を入れる前に、調節に用いたキーやレンチ等の工具類が取り外してあることを確認してください。



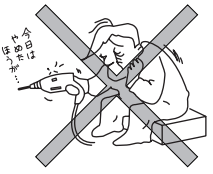

**17. 不意な始動は避けてください。**

- ◆ 電源につないだ状態で、スイッチに指を掛けて運ばないでください。
- ◆ プラグを電源コンセントにさし込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。

**18. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。**

- ◆ 屋外で使用する場合、キャブタイヤコード、又はキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

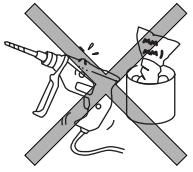
## 19. 油断しないで十分注意して作業を行ってください。



◆ 電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
◆ 常識を働かせてください。
◆ 疲れている場合は、使用しないでください。

## 20. 損傷した部品がないか点検してください。

◆ 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか、十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
◆ 可動部分の位置調整及び締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
◆ 損傷した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。
取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店又はボッシュ電動工具サービスセンターに修理を依頼してください。
スイッチが故障した場合は、お買い求めの販売店又はボッシュ電動工具サービスセンターへ修理を依頼してください。



◆ スイッチで始動、及び停止操作の出来ない電動工具は、使用しないでください。

## 21. 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。

◆ この取扱説明書、及びボッシュ電動工具カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがあるので使用しないでください。

## 22. 電動工具の修理は、専門店に依頼してください。

◆この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
◆ 修理は、必ずお買い求めの販売店又はボッシュ電動工具サービスセンターにお申しつけください。
◆ 修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。

## この取扱説明書は、大切に保管してください。

## シェアについての注意事項

電動工具全般の『安全上のご注意』について、前項ではご説明しました。ここでは、シェアをお使いになるうえで、さらに守っていただきたい注意事項についてご説明します。



### ⚠ 警　告

**1. 使用電源は、銘板に表示してある電圧で使用してください。**

◆ 表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に高速となり、けがの原因になります。

**2. 使用中は、本体を確実に保持してください。**

◆ 確実に保持していないと、本体が振れ、けがの原因になります。

**3. 使用中は、切断刃に手や顔などを近づけないでください。**

**4. 誤って落としたり、ぶつけたときは、本体等に破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。**

◆ 破損や亀裂・変形があると、けがの原因になります。

**5. 使用中、本体の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターに点検・修理を依頼してください。**

◆ そのまま使用していると、けがの原因となります。

## ⚠ 注　意

**1. 工具類や付属品は取扱説明書に従って確実に取り付けてください。**

◆ 取り付けが不十分ですと、使用中に外れる恐れがあります。

**2. 切断刃や切断した鋼板の切り口で、コードを切断しないよう注意してください。**

◆ 感電の恐れがあります。

**3. 切断した材料や切りくずは不用意にさわらないでください。**

◆ 切断した鋼板などの切り口は鋭利になっているため、けがの原因となります。

**4. 高所作業のときは下に人がいないことをよく確かめてください。また、コードを引っかけたりしないでください。**

◆ 材料や機体などを落としたときなど、事故の原因になります。

**5. スイッチを入れたまま、台や床などに放置しないでください。**

◆ けがの原因となります。

**6. 作動部が止まるような強い力を本体に与えないでください。**

◆ 故障の原因になります。

# リサイクルのために

## 電動工具本体の回収にご協力ください

弊社では、不要になった電動工具本体のリサイクル活動を推進しています。不要になった電動工具本体を処分するときは、お買い求めになった弊社電動工具取扱販売店にご相談ください。
資源保護・環境保護のため、弊社の推進するリサイクル活動にぜひご協力くださいますよう、お願い申しあげます。
電動工具本体の回収・リサイクルは、弊社の製品に限らせていただきます。

# 本製品について

## 用　途

◆ 金属板の端切り

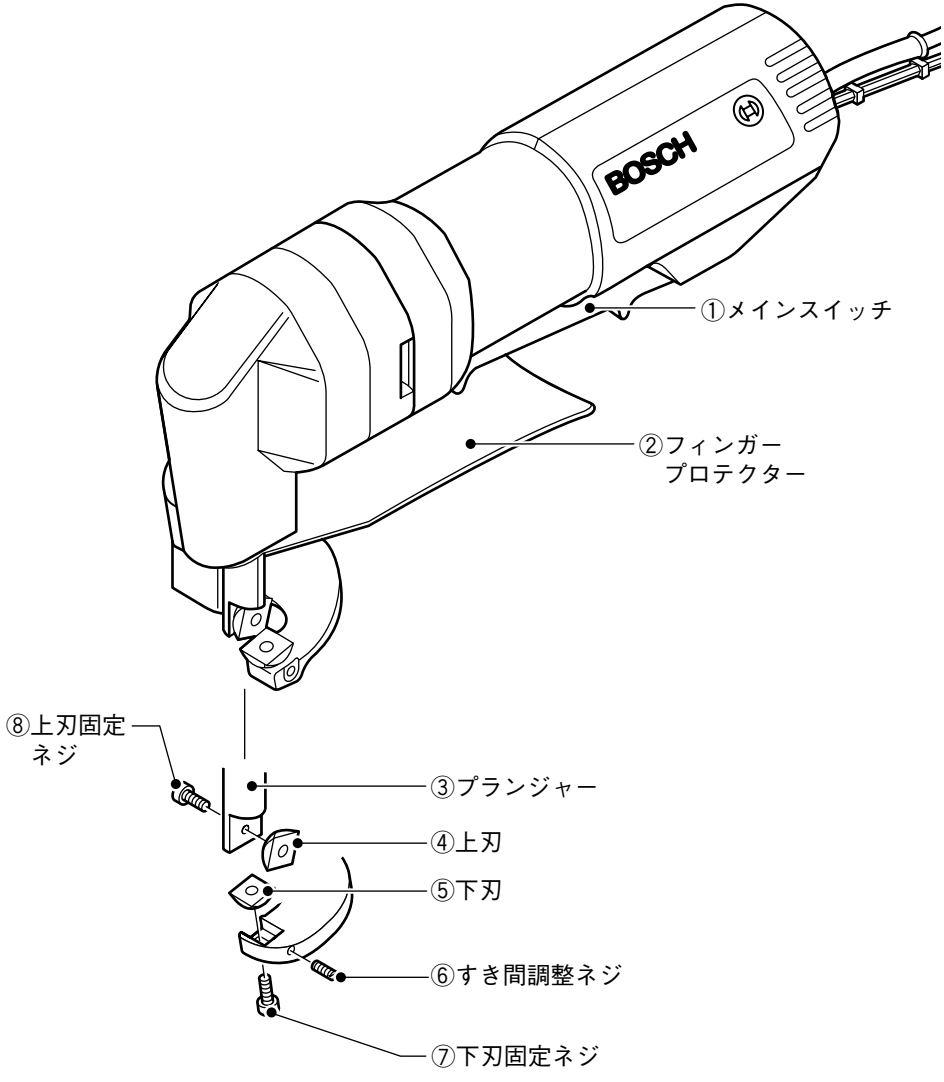
◆ 皮革・フィルム等の切断

◆ ビニール・ゴムの切断

◆ 曲線切断

◆ 金網の切断

## 各部の名称




◆このイラストの形状・詳細は、実物と異なる場合があります。

## 仕　様

| | |
|---|---|
| 型　番 | GSC 16 |
| 定格電圧 | 単相AC100V |
| 消費電力 | 350W |
| ストローク数 | 2200 $min^{-1}$ {回／分} |
| 切断能力（最大） | |
| 軟　鋼　板 | 1.6 mm |
| ステンレス | 0.7 mm |
| 質　量 | 1.9 kg |



## 標準付属品

ブレード(2枚)

品番：2　608　635　243
（上刃・下刃共用）

六角レンチ（市販品）

◆イラストの形状は、実物と異なる場合があります。

# 使い方

## 作業前の準備をする

⚠警告

◆ 作業前の準備をするときは、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

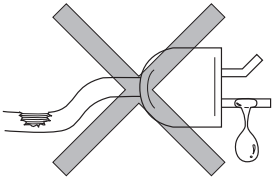
◆ 電源コードや電源プラグが損傷しているときは、直ちに使用を中止してください。お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具サービスセンターに修理を依頼してください。

### 使用電源を点検する

● 単相　ＡＣ100 Ｖ（50/60 Ｈｚ）か？

● コンセント不良（ガタ）のため、電源プラグが簡単に抜けないか？

● 電源コードが断線していたり、電源プラグが破損していたりしていないか？



## ブレードを取り付ける・取り外す

⚠警告

◆ けがの発生を防ぐため、ブレードを交換するときは電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

⚠注意

◆ 切断直後のブレードは高温になります。冷めてからブレードを取り外してください。

◆ ブレードは、刃先に触れないように注意して扱ってください。けがの発生を防ぐため、手袋を着用して扱ってください。

### 取り外し

① 下刃固定ネジ⑦を緩め、下刃を外します。

② 上刃固定ネジ⑧を緩め、上刃を外します。

使い方

### 取り付け

① 上刃④をプランジャーにセットし、上刃固定ネジ⑧を締めて固定します。

② 下刃固定ネジ⑦を緩めます。

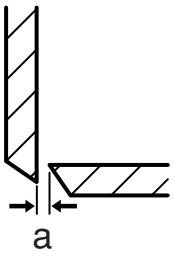
③ 下刃⑤をセットし、下刃固定ネジ⑦を締めて固定します。

☞ ブレードは、4面使用できます。上刃・下刃共用です。
切れ味が悪くなったときは、刃を90°回転させてください。
刃は固定ネジを緩めると回転できます。

## 作業する

### 1 ブレード間のすき間を調整する

① 下刃固定ネジ⑦を緩めます。
② すき間調整ネジ⑥でブレード間のすき間aを調整します。
③ 下刃固定ネジ⑦を締めます。




☞ 工場出荷時、ブレード間のすき間aは0.2mmに調整されています。
最適な切断を確保するため、下記の表を目安にすき間を調整してください。

| 板厚(mm) | ブレード間のすき間(mm) |
|---|---|
| ～1.0 | 0.1 |
| 1～1.5 | 0.2 |
| 1.5～2.0 | 0.3 |



### 2 電源プラグを電源コンセントに差し込む

⚠警告

◆「メインスイッチ①」がオン保持状態になっていないことを確かめてから電源プラグを電源コンセントに差し込んでください。

### 3 切断部分に切削油を少量たらす

### 4 「メインスイッチ①」をONにする

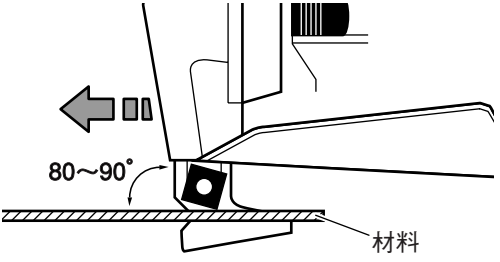
⚠注意

◆ 作動部が止まるような強い力を本体に与えないでください。ブレードが切れなくなるばかりでなく、本体の故障の原因になります。

## スイッチのON/OFF

スイッチON ：「メインスイッチ①」を握ります。
スイッチOFF：「メインスイッチ①」を離します。

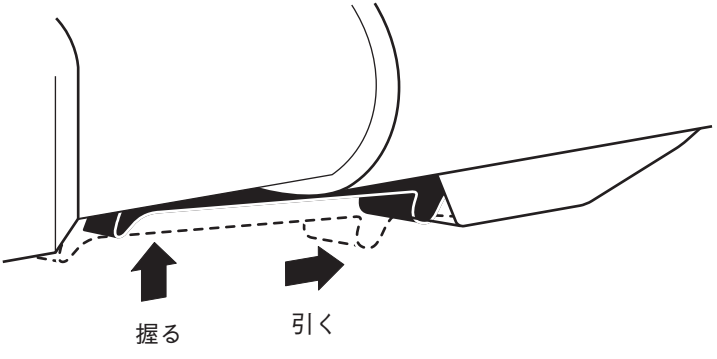
切断するときは、図のように正しい角度を保持して作業を行ってください。




## 連続作業する

連続作業するときは、「メインスイッチ①」を握り、スイッチONの状態のまま「メインスイッチ①」を後方に引きます。
「メインスイッチ①」から指を離しても、スイッチONの状態が維持されます。






再度、「メインスイッチ①」を握ってから離すと、ON保持状態が解除されます。

# 困ったときは

## 故障かな？と思ったら

① 『取扱説明書』を読み直し、使い方に誤りがないか確かめます。
② 次の代表的な症状が当てはまるかどうか確かめます。

| 症　状 | 原　因 | 対　処 |
|---|---|---|
| 「メインスイッチ①」をONにしても作動しない | 電源プラグが電源コンセントに差し込まれていない<br><br>電源コードが断線している | 電源プラグを電源コンセントに差し込む<br><br>修理を依頼する |
| 作動したまま、止まらない | 「メインスイッチ①」がオン保持状態になっている | 「メインスイッチ①」のオン保持状態を解除する |
| 切断に時間がかかる（穴があかない） | ブレードが摩耗している<br><br>使用電源の電圧が低い | ブレードを90°回転させて新しい面を使用するか、交換する<br><br>100Vの電源を使う |

## 修理を依頼するときは

◆『故障かな？と思ったら』を読んでもご不明な点があるときは、お買い求めの販売店または弊社お客様ご相談フリーダイヤルまでお尋ねください。
◆修理を依頼されるときは、お買い求めの販売店または、ボッシュ電動工具サービスセンターにご相談ください。
◆この製品は厳重な品質管理体制の下に製造されています。万一、本取扱説明書に書かれたとおり正しくお使いいただいたにもかかわらず、不具合（消耗部品を除きます）が発生した場合は、お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具サービスセンターまでご連絡ください。
弊社で現品を点検・調査のうえ、対処させていただきます。お客様のご使用状況によって、修理費用を申し受ける場合があります。あらかじめご了承ください。

お客様ご相談フリーダイヤル 0120-345-764
土・日・祝日を除く、午前10：00～12：00、午後1：00～4：00

ボッシュ株式会社ホームページ http://www.bosch.co.jp

ボッシュ電動工具サービスセンター北海道（BSC北海道）
〒003-0873 北海道札幌市白石区米里3条2-6-33
TEL 011-875-2388 FAX 011-879-2138

ボッシュ電動工具サービスセンター（BSC）
〒360-0107 埼玉県大里郡江南町大字千代字東原39
ゼクセルロジテック内
TEL 048-536-7171 FAX 048-536-7176

ボッシュ電動工具サービスセンター西日本（BSC西日本）
〒890-0131 鹿児島県鹿児島市谷山港2-5-16
TEL 099-262-3689 FAX 099-210-8607

# お手入れと保管

⚠警告

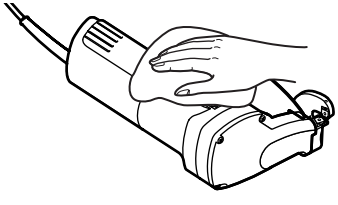
◆ お手入れのときは、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

## クリーニング

### 通風口やプランジャーなどに付いた切り粉、ホコリを取り除く

### 乾いた、柔らかい布で本体の汚れをふき取る

☞ 変色の原因になるベンジンなど、溶剤を使わないでください。



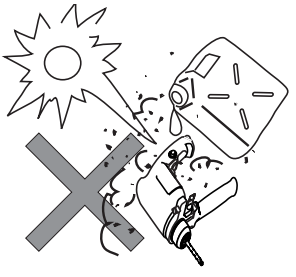
## ブレードのお手入れ

⚠注意

◆ ブレードは刃先に触れないように注意して扱ってください。けがの発生を防ぐため、手袋を着用して扱ってください。

### ブレードに付着した切り粉、ホコリを取り除く

## シェアを使った後は、きちんと保管する



- 子供の手が届くところ、または錠が掛からないところに置かない。
- 風雨にさらされたり、湿度の高いところに置かない。
- 直射日光が当たったり、車中など高温になるところに置かない。
- ガソリンなど、引火性が高いものの近くに置かない。

● 本取扱説明書に記載されている、日本仕様の能力・型番などは、外国語の印刷物とは異なる場合があります。
● 本製品は改良のため、予告なく仕様等を変更する場合があります。
● 製品のカタログ請求、その他ご不明な点がありましたら、お買い求めになった販売店または弊社までお問い合わせください。


BOSCH

ボッシュ株式会社　電動工具事業部

ホームページ：http//www.bosch.co.jp

〒224-8501　神奈川県横浜市都筑区牛久保 3-9-1

お客様ご相談フリーダイヤル

0120-345-764

（土・日・祝日を除く、午前10：00～12：00、午後1：00～4：00）


EMA-GSC16